



# J-CERTAIN MASSIVE技术实验室出品

## 仪器说明

J-Certain是一种台式钻石检验仪, 适用于裸石和镶石, 旨在将天然钻石从合成钻石和仿钻中区分出来。J-Certain为手动操作, 自动显示检测结果, 适合交易商、钻石和珠宝生产商、零售商、买家, 和宝石实验室。**钻石验真识别号: 94666**

## 仪器规格

尺寸: 43 厘米 (宽) x 34 厘米 (长) x 52厘米 (高)  
重量: 22 千克  
售价: 13,999美元(2019年5月)  
[查看仪器详情](#)

## 如何操作仪器?

用户手动将检测物放入仪器内, 检测舱可容纳不同形状的珠宝。关闭检测舱后, 按“开始”按钮开始测试。

## J-Certain会自动检测并显示结果:

- ◇ 天然钻石
- ◇ 合成钻石
- ◇ 使用荧光灯进一步检测



## 可检测何种检测物?

**重量:** 0.002至10克拉  
**尺寸:** 1毫米+  
**颜色:** D-Z  
**形状:** 所有形状  
**仿钻:** 不可以  
**珠宝:** 可以

## 仪器功能

自动放入检测物? 否  
自动显示结果? 否  
自动分拣检测物? 否  
可否检测合成钻石? 是  
一次检测多颗检测物? 是  
使用仪器前需接受培训? 是, 建议熟悉用户手册和操作视频

功能信息来自MASSIVE技术实验室

## 钻石验真测试

J-Certain可区分天然钻石与合成钻石, 因此使用钻石检测仪器标准中针对操作类别1的测试协议。

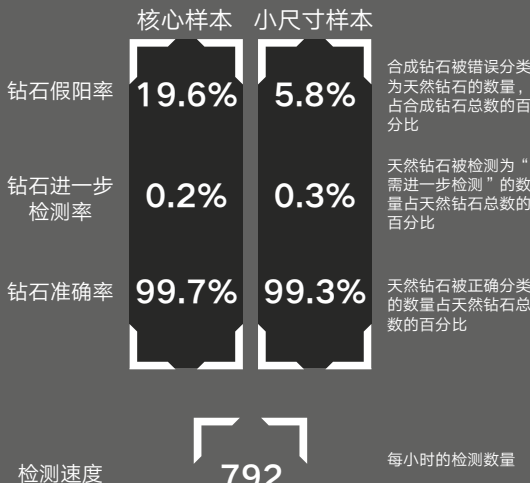
位于美国马萨诸塞州坎顿的独立实验室UL采用钻石验真核心样本和钻石验真小尺寸样本, 由新手操作员对J-Certain进行测试。

## 钻石验真核心样本

钻石验真核心样本由1000颗天然钻石和200颗合成钻石组成, D-J颜色, 0.02 至 0.20 克拉。以下结果来自钻石验真核心样本的测试。

## 钻石验真小尺寸样本

钻石验真小尺寸样本由1000颗天然钻石和200颗合成钻石组成, D-J颜色, 0.005 至 0.02 克拉。以下结果来自钻石验真小尺寸样本的测试。



## 可从何处购买仪器?

网站: <http://www.massivetechlab.com/>  
邮箱: [info@massivetechlab.com](mailto:info@massivetechlab.com)  
电话: +91 9769972575

## 安全性测试

选择钻石检测仪时, 最重要的是检测仪需符合您当地司法管辖区的安全规定。购买仪器之前, 先请制造商证明该仪器符合所有的法规要求。

点击此处下载印度MASSIVE技术实验室提交的J-Certain安全性检测证明。请注意, 钻石验真项目尚未验证该仪器的安全性检测证明。

[更多UL检测结果详情, 请参阅此处。](#)